

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
22. Januar 2004 (22.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/007791 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C23C 14/34,  
H01J 37/34

[DE/DE]; Zur Alten Säge 4, 94579 Zenting (DE).  
HERWIG, Wilhelm [DE/DE]; Buchenweg 17, 37688  
Beverungen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/006518

(22) Internationales Anmeldedatum:  
20. Juni 2003 (20.06.2003)

(74) Anwälte: KÖRFER, Thomas usw.; Mitscherlich & Part-  
ner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaat (national): US.

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,  
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,  
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(30) Angaben zur Priorität:  
102 31 203.6 10. Juli 2002 (10.07.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): INTERPANE ENTWICKLUNGS- UND  
BERATUNGSGESELLSCHAFT MBH & CO. KG  
[DE/DE]; Sohnreistrasse 21, 37697 Lauenförde (DE).

Veröffentlicht:  
— mit internationalem Recherchenbericht

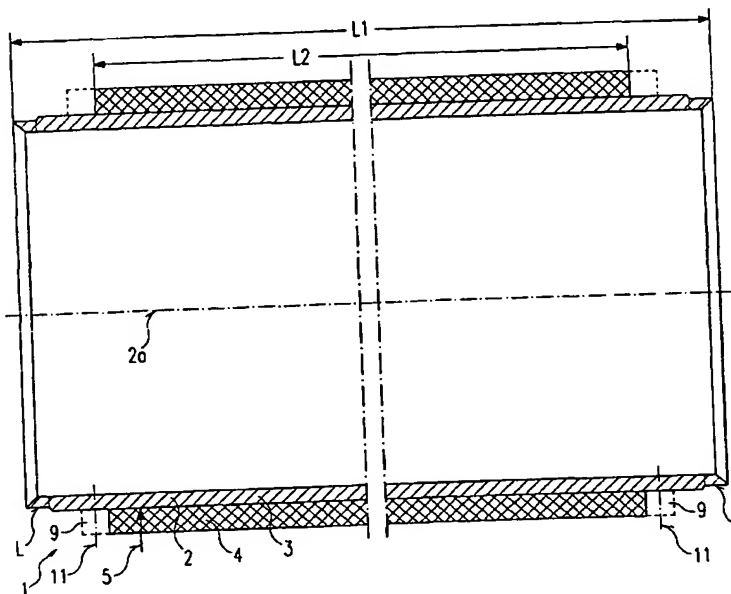
Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LANDGRAF, Ralf

(54) Title: TARGET SUPPORT ASSEMBLY

(54) Bezeichnung: TARGETTRÄGERANORDNUNG



(57) Abstract: The invention relates to a target support assembly (1) comprising a support (2), on which a target lining is arranged. In order to simplify the production of the target lining or of the target support assembly and/or the placement of the target lining on the support, the target lining is formed by a target sleeve (4) that is slid onto the support (2). At least one clamping element (5) is placed, while actively clamping, between the support (2) and the target sleeve (4).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/007791 A1